In	dex	of	Claims

**Application No.** 09/940,593

Applicant(s)

NISHIDA ET AL.

Examiner

Art Unit

Yelena G. Gakh, Ph.D.

1743

√	Rejected
_	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

E         E	Claim Date			]	Claim Date						С	laim	Date										
1		<u></u>	8						l _	<u>0</u>												T	T
1	, <u>e</u>	gi	29/		١ .				пa	ië					<u>a</u>	i ii					-	0	
1	۳.	ō	9						正	ō					ΙŒ	j.j.							
\$   52   102   103   104   55   104   55   105   105   106   105   107	<u> </u>	-	$\vdash$		-	+-+		-				-		_		<u> </u>							
1	<u> </u>	1	-			++		4:::		51	+ $+$ $+$		$\perp$					Ш	_			$\perp$	$\perp$
10	<u> </u>	1	$\vdash$		+-			-						_					_	$\perp$		$\perp$	1
S		<b>-</b> I-	Н	-		++		-				++				103	_ _	_	_	4		4	_
\$   106   107   108   109   109   109   109   109   109   110   111		1		-	-	++		-		55	<del></del>	++	<del>     </del>			104		$\dashv$	$\dashv$	+	_ _	4	$\perp$
1		Į-		$\dashv$		+ +		1		56		++					-	_	-			╀	+
\$\frac{4}{9}		7	$\Box$			╅	-1-1-	1		57	<del></del>	++	<del></del>		<del> </del>	100	+	-	$\dashv$	-		+	+
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		8	П			1 +				58		+		-	<u> </u>	107		$\vdash$	-+	+		+	+
10						7 1						+		-			+	$\dashv$	+			+-	+
11		10	1					7				+		-		110	+	-	+	+		+	+
12   V												$\top$			-	111	+	+	+	-+	+	+-	+
13   N					$\perp$					62		$\dashv \dashv$						+	+	+	+-	+	+
14 N         15 N         64         114         115 N         115 N         115 N         115 N         116 N         116 N         116 N         117 N         118 N         116 N         117 N         118 N         118 N         118 N         118 N         117 N         117 N         117 N         117 N         117 N         117 N         118 N         119 N         120 N<						$\perp T$				63							$\top$	十	+	+	+	+-	+
16				$\perp$	_   _			] [		64		$\prod$				114			$\top$	$\top$	$\top$	T	+-
16			N			11										115		7	1	$\top$		1	
18		16	_	44		1										116		T		T		T	П
19				$\dashv$		11										117				T	$\top$		
To   To   To   To   To   To   To   To		18		$\dashv$		-	$\perp$					1.1		_ :::::		118							П
21         22         121         121         122         122         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         127         127         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         33         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         136         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         139         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         142         143         144			-	++		₩.		4		69		$\perp \perp$	$\perp$	_		119				$\Box$			
22         3         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         125         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         137         137         137         137         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         140				$\rightarrow$		++		-		70						120		$\perp$		_[			
23         73         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         143         144		21	-	+	-	+	+	-		71	_ _ _	$\perp$	+++			121	_			_ _			
24         74         124         124         124         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         137         138         139         140         140         140         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         143         144         144         144         144         145         145         146         146         146		22	$\dashv$			++	<del>     </del>	1		72	_	$\perp$		_		122		4	_		_	L	
25         75         125         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         127         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         137         137         138         138         139         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			+	$\dashv$	-	+	++	1				-  -		_		123	$\dashv$			_		_	$\Box$
26         76         126         127         127         127         127         127         128         127         128         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         146         146         146         146         147         148         148         148         149         149		25	-	$\dashv$		╁╌┼╴		1 1		75		++		-		124	$\dashv$	$\dashv$	-			╙	$\sqcup$
27         28         77         127         128         129         129         129         129         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         145         146         146         147         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	$\overline{}$		$\dashv$	$\dashv$		+	++-	1		76		+		-		125	+		-	- -		<u> </u>	$\sqcup$
28       78       128         29       129       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	-+	27	_	$\dashv$	+	+	+	1 - 1	-+		<del></del>	+ +				126	++	+	_	+		<u>-</u> -	$\vdash \vdash$
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         149			$\dashv$	+	_	<del>     </del>		1 1		78	+++-	++-		-			+	$\dashv$	+	+	+-	<u> </u>	$\vdash$
30			_				1	1 -				1	1	-		120	++	-+	+		+	<del>                                     </del>	$\vdash$
31       81       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       136       137       136       137       136       137       137       138       138       138       138       138       138       139       139       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       148       149		30		$\top$	$\neg$					80	<del>                                     </del>	+-+	+++	$\dashv =$		130	++	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
32       82       132         33       133       133         34       134       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149								1			<del></del>		<del>                                     </del>	-		131	++	+	-	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$
33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       1446       145         46       96       146       147         48       98       148       149												$\top$				132	+	+	╁	+	+-	$\vdash$	Н
34       84       134       134         35       86       135       135         36       86       136       137         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       140         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149										83						133	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash \dashv$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       144         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		34											111	_		134		$\top$	$\top$	$\top$			$\vdash$
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       136       137       138       139       139       140       141       141       142       143       144       145       146       147       148       149		35	_													135		T	╅	$\top$			П
37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       137       138       139       140       141       141       142       143       144       145       146       147       148       149		36	_			Ш.										136			$\top$			П	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		37	4			$\sqcup$										137			T			П	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\dashv$		_	++	+	$\vdash$	+	_			4-1-1		$\bot \bot \bot$			138			Ι	I			$\Box$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\dashv$		+	$\dashv$		- -	1-1-	-			$\bot$	$\sqcup \bot$	$\bot$ $\bot$ $\bot$	4		139	$\perp \perp$	$\perp$	$\perp$				
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40	+	++	+	-								4			$\perp \perp$						
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-+	41		++		$\vdash$	+ + -	-	$\dashv$	91		+	+	_			$\bot \bot$	_		L	$\perp$	$\Box$	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			+	++	+	$\vdash$	1	-			+++-	<b>⊢</b>						$\perp$	+	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			+	++	+		+	-			+	++		-	_	143	++	$\bot$		$\perp$	4	$ \bot $	
46     96       47     146       48     98       49     99	$\dashv$	45	+	++	+	-	++-	-			+++			-  -		144	-  -	+	+	_	$\parallel$	$\dashv$	$\dashv$
47     .     97     147       48     98     148       49     99     149		46	+	++	+	+	+	-			+-+-	$\vdash$	++-		$\dashv$	145	++		-	+-	4-1	-4	$\dashv$
48     98       49     148       149     149			+	++	+-1	-	╅┼┤	H		97		$\vdash \vdash$		-		140	++	+	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$
49 99 149	$\dashv$	48	+	++	+	-	+-+-	-			+     -	- -	+ + +			14/	- - -	+	+	+	+		$\dashv$
	-	49	+	11	$\dashv \dashv$	$\vdash \vdash$	† † †	ŀ			<del>-   -  </del>	$\vdash \vdash$	+++		+	140	+ +	+		+	+-1	$\dashv$	$\dashv$
		50	_	1-	17	-	1		1	100	+++		+ + +		$\dashv$	150	++	+	+	+-	+-	-+	$\dashv$